

Публикации ИЭМ РАН, отраженные в Web of Science,

за 2013-2015 годы.

2015 год.

1. Mendigite, $Mn_2Mn_2MnCa(Si_3O_9)_2$, a New Mineral Species of the Bustamite Group from the Eifel Volcanic Region, Germany

Автор: Chukanov, N. V.; Aksenov, S. M.; Rastsvetaeva, R. K.; **Van, KV**; Belakovskiy, DI; Pekov, IV; Gurzhiy, VV; Schuller, W; Ternes, B

GEOLOGY OF ORE DEPOSITS Том: 57 Выпуск: 8 Стр.: 721-731 Опубликовано: DEC 2015

Количество цитирований: 0

2. Rhyolites-Hard to produce, but easy to recycle and sequester: Integrating microgeochemical observations and numerical models (vol 10, pg 930, 2014)

Автор: Bindeman, I. N.; **Simakin, A. G.**

GEOSPHERE Том: 11 Выпуск: 6 Стр.: 2132-2132 Опубликовано: DEC 2015

Количество цитирований: 0

3. The Tolbachik volcanic massif: A review of the petrology, volcanology and eruption history prior to the 2012-2013 eruption

By: Churikova, T. G.; **Gordeychik, B. N.**; Edwards, B. R.; et al.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH Volume: 307 Special Issue: SI Pages: 3-21 Published: DEC 1 2015

Количество цитирований: 6

4. Petrological and geochemical evolution of the Tolbachik volcanic massif, Kamchatka, Russia
By: Churikova, Tatiana G.; **Gordeychik, Boris N.**; Iwamori, Hikaru; et al.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH Volume: 307 Special Issue: SI Pages: 156-181 Published: DEC 1 2015

Количество цитирований: 3

5. Evolution of the superconducting properties in $FeSe_{1-x}S_x$

Автор: Moore, SA; Curtis, JL; Di Giorgio, C; Lechner, E; Abdel-Hafiez, M; Volkova, OS; Vasiliev, AN; **Chareev, DA**; Karapetrov, G; Iavarone, M

PHYSICAL REVIEW B, Том: 92, Выпуск: 23, Номер статьи: 235113

Опубликовано: DEC 7 2015

Количество цитирований: 0

6. Features of the electron structure of FeTe compounds

Автор: Grechnev, GE; Lyogenkaya, AA; Panfilov, AS; Logosha, AV; Kotlyar, OV; Gnezdilov, VP; Makarova, IP; **Chareev, DA**; Mitrofanova, ES

LOW TEMPERATURE PHYSICS, Том: 41, Выпуск: 12, Стр.: 990-995

Опубликовано: DEC 2015

Количество цитирований: 0

7. Omphacite paradox in mantle peridotites

Автор: Shur, M. Yu.; **Perchuk, A. L.**

RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS Том: 56 Выпуск: 11 Стр.: 1568-1577 Опубликовано: NOV 2015

Количество цитирований: 0

8. Enhanced critical current density in the pressure-induced magnetic state of the high-temperature superconductor FeSe

Автор: Jung, SG; Kang, JH; Park, E; Lee, S; Lin, JY; **Chareev, DA**; Vasiliev, AN; Park, T
SCIENTIFIC REPORTS, Том: 5, Номер статьи: 16385

Опубликовано: NOV 9 2015

Количество цитирований: 6

9. The low temperature electrochemical growth of iron, nickel and other metallic single crystals from halide eutectic fluxes in a temperature gradient

Автор: **Chareev, Dmitriy A.**

JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH Том: 429 Стр.: 63-67 Опубликовано: NOV 1 2015

Количество цитирований: 0

10. Preparation of platinum-containing hydrogenation catalysts supported on thermally reduced graphite oxide

Автор: Kushch, S. D.; Kuyunko, N. S.; Arbuзов, A. A.; **Bondarenko, GV.**

KINETICS AND CATALYSIS Том: 56 Выпуск: 6 Стр.: 818-825 Опубликовано: NOV 2015

Количество цитирований: 0

11. Correlation and prediction of thermodynamic properties of nonelectrolytes at infinite dilution in water over very wide temperature and pressure ranges (2000 K and 10 GPa)

Автор: **Plyasunov, Andrey V.**

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA Том: 168 Стр.: 236-260 Опубликовано: NOV 1 2015

Количество цитирований: 0

12. Experimental study of the basalt-carbonate-H₂O system at 4 GPa and 1100-1300A degrees C: Origin of carbonatitic and high-K silicate magmas

Автор: **Gorbachev, N. S.; Kostyuk, A. V.; Shapovalov, Yu. B.**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 464 Выпуск: 2 Стр.: 1018-1022 Опубликовано: OCT 2015

Количество цитирований: 0

13. Liquid Immiscibility in the System NaF-H₂O at 1073 K and 200-230 MPa and Its Effect on Microlite Solubility

Автор: **Redkin, Alexander F.; Kotova, Nataliya P.; Shapovalov, Yury B.**

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY Том: 44 Выпуск: 10 Стр.: 2008-2026 Опубликовано: OCT 2015

Количество цитирований: 0

14. The system MgCO₃-FeCO₃-CaCO₃-Na₂CO₃ at 12-23 GPa: Phase relations and significance for the genesis of ultradeep diamonds

Автор: **Spivak, A. V.; Solopova, N. A.; Dubrovinsky, L. S.**; и др.

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 464 Выпуск: 1 Стр.: 946-950 Опубликовано: SEP 2015

Количество цитирований: 0

15. Experimental study of model granite melting in the presence of alkali carbonate solutions at 400 MPa

Автор: Shaposhnikov, V. V.; **Aranovich, L. Ya.**

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 53 Выпуск: 9 Стр.: 838-844 Опубликовано:
SEP 2015

Количество цитирований: 0

16. High emission rate of sulfuric acid from Bezymianny volcano, Kamchatka

Автор: **Zelenski, Michael**; Taran, Yuri; Galle, Bo

GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS Том: 42 Выпуск: 17 Стр.: 7005-
7013 Опубликовано: SEP 16 2015

Количество цитирований: 0

17. Systematics of water isotopic composition and chlorine content in arc-volcanic gases

By: Taran, Yuri; **Zelenski, Mikhail**

Edited by: Zellmer, GF; Edmonds, M; Straub, SM

ROLE OF VOLATILES IN THE GENESIS, EVOLUTION AND ERUPTION OF ARC
MAGMAS Book Series: Geological Society Special Publication Volume: 410 Pages: 237-
262 Published: 2015

Количество цитирований: 4

18. Enthalpy of formation of PtBi and PtBi₂ from elements

Автор: **Stolyarova, T. A.**; **Voronin, M. V.**; **Osadchii, E. G.**; и др.

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 53 Выпуск: 9 Стр.: 845-847 Опубликовано:
SEP 2015

Количество цитирований: 0

19. Dissolution of Single-Walled Carbon Nanotubes in Alkanol-Cholic Acid Mixtures

Автор: Dyshin, A. A.; Eliseeva, O. V.; **Bondarenko, G. V.**; и др.

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A Том: 89 Выпуск: 9 Стр.: 1628-
1632 Опубликовано: SEP 2015

Количество цитирований: 0

20. Enthalpy of Formation of Palladium Bismuthides PdBi and PdBi₂ from Elements

Автор: **Stolyarova, T. A.**; **Voronin, M. V.**; **Osadchii, E. G.**; и др.

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 53 Выпуск: 8 Стр.: 748-751 Опубликовано:
AUG 2015

Количество цитирований: 0

21. Geochemical features of carbonatites of the Fennoscandian shield

Автор: **Shapovalov, Yu. B.**; **Gorbachev, N. S.**; **Kostyuk, A. V.**; и др.

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 463 Выпуск: 2 Стр.: 833-838 Опубликовано:
AUG 2015

Количество цитирований: 0

22. Merwinite-structured phases as a potential host of alkalis in the upper mantle

Автор: Bindi, Luca; **Safonov, Oleg G.**; Zedgenizov, Dmitriy A.

CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY Том: 170 Выпуск: 2 Номер
статьи: 14 Опубликовано: AUG 2015

Количество цитирований: 0

23. Calcinaksite, KNaCa(Si₄O₁₀)H₂O, a new mineral from the Eifel volcanic area, Germany

Автор: Chukanov, Nikita V.; Aksenov, Sergey M.; Rastsvetaeva, Ramiza K.; Blass, G ;

Varlamov, DA; Pekov, IV; Belakovskiy, DI; Gurzhiy, VV

MINERALOGY AND PETROLOGY Том: 109 Выпуск: 4 Стр.: 397-404 Опубликовано:
AUG 2015

Количество цитирований: 0

24. Electrochemical determination of the thermodynamic parameters of sphalerite, ZnS

Автор: **Osadchii, Valentin O.**; Fedkin, Mark V.; **Osadchii, Evgeniy G.**

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Том: 636 Стр.: 368-374 Опубликовано:
JUL 5 2015

Количество цитирований: 0

25. Solubility of ZrO₂, HfO₂, Ta₂O₅, Nb₂O₅, and H₂O + H₂ in Fluid-Saturated Haplogranite Melt at 100 MPa, 800 degrees C, and Variable Redox Conditions

Автор: **Bezmen, N. I.**; **Gorbachev, P. N.**; **Viryus, A. A.**; **Salova, TP**

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 53 Выпуск: 6 Стр.: 565-571 Опубликовано:
JUN 2015

Количество цитирований: 0

26. Change in the viscosity of kimberlite and basaltic magmas during their origin and evolution (prediction)

Автор: **Persikov, E. S.**; **Bukhtiyarov, P. G.**; Sokol, A. G.

RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS Том: 56 Выпуск: 6 Стр.: 885-
892 Опубликовано: JUN 2015

Количество цитирований: 0

27. Synthesis of fine-crystalline tourmaline in hydrothermal solutions

Автор: **Setkova, T. V.**; **Balitsky, V. S.**; **Shapovalov, Yu. B.**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 462 Выпуск: 1 Стр.: 468-471 Опубликовано:
MAY 2015

Количество цитирований: 0

28. Spin-dependent conductivity of iron-based superconductors in a magnetic field

Автор: Dzyuba, MO; Chiang, YN; **Chareev, DA**; Vasiliev, AN

PHYSICA B-CONDENSED MATTER, Том: 464, Стр.: 68-73

Опубликовано: MAY 1 2015

Количество цитирований: 0

29. Valence-bond solid as the quantum ground state in honeycomb layered urusovite

CuAl(AsO₄)O

Автор: Vasiliev, AN; Volkova, OS; Zvereva, EA; Koshelev, AV; Urusov, VS; **Chareev, DA**
Petkov, VI; Sukhanov, MV; Rahaman, B; Saha-Dasgupta, T.

PHYSICAL REVIEW B, Том: 91, Выпуск: 14, Номер статьи: 144406

Опубликовано: APR 7 2015

Количество цитирований: 1

30. Superconducting properties of sulfur-doped iron selenide

Автор: Abdel-Hafiez, M; Zhang, YY; Cao, ZY; Duan, CG; Karapetrov, G; Pudalov, VM;
Vlasenko, VA; Sadakov, AV; Knyazev, DA; Romanova, TA; **Chareev, DA**; Volkova, OS;
Vasiliev, AN; Chen, XJ

PHYSICAL REVIEW B, Том: 91, Выпуск: 16, Номер статьи: 165109

Опубликовано: APR 6 2015

Количество цитирований: 4

31. Anisotropy in the upper critical field of FeSe and FeSe_{0.33}Te_{0.67} single crystals
Автор: Her, JL; Kohama, Y; Matsuda, YH; Kindo, K; Yang, WH; **Chareev, DA**; Mitrofanova, ES; Volkova, OS; Vasiliev, AN; Lin, JY
SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, Том: 28, Выпуск: 4, Номер статьи: 045013
Опубликовано: APR 2015
Количество цитирований: 3
32. Experimental Study of the Peridotite-H₂O System at P=3.8-4 GPa and T=1000-1400 degrees C: Critical Relations and Vertical Zoning of the Upper Mantle
Автор: **Gorbachev, N. S.**; **Kostyuk, A. V.**; **Shapovalov, Yu. B.**
DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 461 Выпуск: 2 Стр.: 360-363 Опубликовано: APR 2015
Количество цитирований: 0
33. Eocene Accretion at Kamchatka and a Pulse of Mantle Plume Magmatism
Автор: **Simakin, A. G.**; **Konnikov, E. G.**; **Bukhtiyarov, P. G.**; и др.
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 53 Выпуск: 4 Стр.: 341-357 Опубликовано: APR 2015
Количество цитирований: 0
34. An equation of state for predicting the thermodynamic properties and vapour-liquid partitioning of aqueous Ge(OH)₄ in a wide range of water densities
Автор: Akinfiyev, Nikolay N.; **Plyasunov, Andrey V.**; Pokrovski, Gleb S.
FLUID PHASE EQUILIBRIA Том: 392 Стр.: 74-83 Опубликовано: APR 25 2015
Количество цитирований: 1
35. Modification of polymethylmethacrylate by means of diffusion introduction of single-walled carbon nanotubes in supercritical carbon dioxide
Автор: Dyshin, A. A.; Eliseeva, O. V.; **Bondarenko, G. V.**; и др.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY Том: 85 Выпуск: 3 Стр.: 648-652 Опубликовано: MAR 2015
Количество цитирований: 0
36. Values of the Krichevskii parameter, A(Kr), of aqueous nonelectrolytes evaluated from relevant experimental data (vol 41, 033104, 2012)
Автор: **Plyasunov, Andrey V.**
JOURNAL OF PHYSICAL AND CHEMICAL REFERENCE DATA Том: 44 Выпуск: 1 Номер статьи: 019901 Опубликовано: MAR 2015
Количество цитирований: 0
37. Single-Crystal Structure Study of Iron Chalcogenides Fe_{1+delta}Te_{1-xSx}
Автор: Shchichko, IO; Makarova, IP; Presnyakov, MY; Kazakov, SM; Antipov, EV; **Chareev, DA**; Mitrofanova, ES; Mikhutkin, AA; Vasil'ev, AL
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, Том: 60, Выпуск: 2, Стр.: 227-235
Опубликовано: MAR 2015
Количество цитирований: 1
38. The crystal structure of the compound Pb₆Cu₊(AsO₃)₂Cl₇ discovered in the ancient slags of Lavrion, Greece
Автор: Zubkova, Natalia V.; Chukanov, Nikita V.; Pekov, Igor V.; **Van, KV**; Pushcharovsky, DY; Katerinopoulos, A; Voudouris, P; Magganas, A.

ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-CRYSTALLINE MATERIALS Том:
230 Выпуск: 3 Стр.: 145-149 Опубликовано: MAR 2015
Количество цитирований: 0

39. Synthetic aqueous-hydrocarbon inclusions in quartz as a source of information on the oil and gas content in bituminous shale and the phase state of hydrocarbons in a wide range of temperatures and pressures

Автор: **Balitskiy, V. S.**; **Balitskaya, L. V.**; Penteley, S. V.; и др.

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 460 Выпуск: 2 Стр.: 109-112 Опубликовано: FEB 2015

Количество цитирований: 0

40. Interface partition coefficients of trace elements in carbonate-silicate parental media for diamonds and paragenetic inclusions (experiments at 7.0-8.5 GPa)

Автор: **Kuzyura, A. V.**; **Litvin, Yu. A.**; Jeffries, T.

RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS Том: 56 Выпуск: 1-2 Стр.: 221-231 Опубликовано: JAN-FEB 2015

Количество цитирований: 1

41. Involvement of fluids in the metamorphic processes within different zones of the Southern Marginal Zone of the Limpopo complex, South Africa: An oxygen isotope perspective

Автор: Dubinina, E. O.; **Aranovich, L. Y.**; van Reenen, D. D.; Avdeenko, AS¹; **Varlamov, DA**; Shaposhnikov, VV; Kurdyukov, EB

PRECAMBRIAN RESEARCH Том: 256 Стр.: 48-61 Опубликовано: JAN 2015

Количество цитирований: 0

42. Melting and decomposition of MgCO₃ at pressures up to 84 GPa

Автор: **Solopova, N. A.**; Dubrovinsky, L.; **Spivak, A. V.**; и др.

PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS Том: 42 Выпуск: 1 Стр.: 73-81 Опубликовано: JAN 2015

Количество цитирований: 0

43. Phase Relations in the System (Mg,Ca)₃Al₂Si₃O₁₂-Na₂MgSi₅O₁₂ at 7.0 and 8.5 GPa and 1400-1900 degrees C

Автор: Dymshits, A. M.; **Bobrov, A. V.**; **Litvin, Yu. A.**

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 53 Выпуск: 1 Стр.: 9-18 Опубликовано: JAN 2015

Количество цитирований: 0

44. Carbon-bearing iron phases and the carbon isotope composition of the deep Earth

Автор: Horita, Juske; **Polyakov, Veniamin B.**

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Том: 112 Выпуск: 1 Стр.: 31-36 Опубликовано: JAN 6 2015

Количество цитирований: 5

45. Role of Alginate in Calcite Recrystallization

Автор: **Lakshatnov, L. Z.**; Belova, D. A.; Okhrimenko, D. V.; и др.

CRYSTAL GROWTH & DESIGN Том: 15 Выпуск: 1 Стр.: 419-427

Опубликовано: JAN 2015

Количество цитирований: 0

2014 год.

1. The causes of vertical zonation in the distribution of hydrocarbons over the Earth's interior: Experimental evidence of the cracking of crude oil in high-temperature water-hydrocarbon fluids
Автор: **Balitsky, V. S.; Bondarenko, G. V.**; Pironon, J.; и др.

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY В Том: 8 Выпуск: 7 Стр.: 901-918 Опубликовано: DEC 2014

Количество цитирований: 0

2. First results of the study of KF-bearing fluids by the method of synthetic fluid inclusions
Автор: **Kotelnikova, Z. A.; Kotelnikov, A. R.**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 459 Выпуск: 2 Стр.: 1613-1614 Опубликовано: DEC 2014

Количество цитирований: 0

3. Experimental Study of Crystalline-Rock Permeability: Implications for Underground Radioactive Waste Disposal

Автор: Zharikov, A. V.; Velichkin, V. I.; Malkovsky, V. I.; **Shmonov, V. M.**

WATER RESOURCES Том: 41 Выпуск: 7 Стр.: 881-895 Опубликовано: DEC 2014

Количество цитирований: 0

4. MONAZITE-FLUORAPATITE CHARACTERISTICS AS EVIDENCE FOR INTERPLAY BETWEEN similar to 2.04 GA FLUID-INDUCED DEHYDRATION AND MELTING OF THE SAND RIVER GNEISS, LIMPOPO COMPLEX, SOUTH AFRICA

Автор: Rajesh, H. M.; **Safonov, O. G.**; Belyanin, G. A.; и др.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF GEOLOGY Том: 117 Выпуск: 2 Стр.: 237-254 Опубликовано: DEC 2014

Количество цитирований: 0

5. Interaction of Biotite-Amphibole Gneiss with H₂O-CO₂-(K, Na) Cl Fluids at 550 MPa and 750 and 800 degrees C: Experimental Study and Applications to Dehydration and Partial Melting in the Middle Crust

Автор: **Safonov, Oleg G.**; **Kosova, Svetlana A.**; Van Reenen, Dirk D.

JOURNAL OF PETROLOGY Том: 55 Выпуск: 12 Стр.: 2419-2455 Опубликовано: DEC 2014

Количество цитирований: 0

6. Ferroindialite (Fe²⁺,Mg)₂Al₄Si₅O₁₈, a New Beryl-Group Mineral from the Eifel Volcanic Region, Germany

Автор: Chukanov, N. V.; Aksenov, S. M.; Pekov, I. V.; Ternes, B; Schuller, W; Belakovskiy, DI; **Van, KV**; Blass, G

GEOLOGY OF ORE DEPOSITS Том: 56 Выпуск: 8 Стр.: 637-643 Опубликовано: DEC 2014

Количество цитирований: 0

7. Nickel adsorption on chalk and calcite

Автор: Belova, D. A.; **Lakshatanov, L. Z.**; Carneiro, J. F.; и др.

JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY Том: 170 Стр.: 1-9

Опубликовано: DEC 1 2014

Количество цитирований: 0

8. Reversible "Wetting" of Grain Boundaries by the Second Solid Phase in the Cu-In System

Автор: Straumal, B. B.; Kogtenkova, O. A.; Kolesnikova, K. I.; Straumal, AB ; Bulatov, MF¹;
Nekrasov, AN
JETP LETTERS Том: 100 Выпуск: 8 Стр.: 535-539 Опубликовано: DEC 2014
Количество цитирований: 1

9. Experimental study of manganese tantalite and Ta₂O₅ solubility in chloride solutions
Автор: **Korzhinskaya, V. S.; Kotova, N. P.; Shapovalov, Yu. B.**
DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 459 Выпуск: 1 Стр.: 1409-1412 Опубликовано:
NOV 2014
Количество цитирований: 0

10. "Invisible" gold in covellite (CuS): Synthesis and studies by EPMA, LA-ICP-MS, and XPS techniques
Автор: Тагиров, BR; Dikov, YP; Buleev, MI; Koval'chuk, EV; **Chareev, DA**; Kokh, MA;
Borisovskii, SE; Abramova, VD; Baranova, NN; Garas'ko, MI
DOKLADY EARTH SCIENCES, Том: 459 , Выпуск: 1, Стр.: 1381-1386
Опубликовано: NOV 2014
Количество цитирований: 1

11. Experimental investigations of superliquidus phase separation in phosphorus-rich melts of Li-F granite cupolas
Автор: **Bezmen, N. I.; Gorbachev, P. N.**
PETROLOGY Том: 22 Выпуск: 6 Стр.: 574-587 Опубликовано: NOV 2014
Количество цитирований: 1

12. Experimental Study of the Interaction between Amphibole and H₂O-NaCl Fluid at 900 degrees C and 500 MPa: Application to High-Temperature Metasomatism of Metabasic Rocks
Автор: **Khodorevskaya, L. I.; Shapovalov, Yu. B.**
DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 458 Выпуск: 2 Стр.: 1273-1276 Опубликовано:
OCT 2014
Количество цитирований: 0

13. Anisotropy of magnetic properties of Fe_{1+y}Te
Автор: Grechnev, G. E.; Panfilov, A. S.; Fedorchenko, A. V.; Lyogenkaya, AA¹; Zhuravleva,
IP; **Chareev, DA**; **Nekrasov, AN**; Mitrofanova, ES; Volkova, OS ; Vasiliev, AN и др.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Том: 26 Выпуск: 43 Номер статьи:
436003 Опубликовано: OCT 29 2014
Количество цитирований: 1

14. Rhyolites-Hard to produce, but easy to recycle and sequester: Integrating microgeochemical observations and numerical models
Автор: Bindeman, I. N.; **Simakin, A. G.**
GEOSPHERE Том: 10 Выпуск: 5 Стр.: 930-957 Опубликовано: OCT 2014
Количество цитирований: 14

15. Thermodynamic study of monoclinic pyrrhotite in equilibrium with pyrite in the Ag-Fe-S system by solid-state electrochemical cell technique
Автор: **Chareev, Dmitriy A.; Voronin, Mikhail V.; Osadchii, Evgeniy G.**
AMERICAN MINERALOGIST Том: 99 Выпуск: 10 Стр.: 2031-2034 Опубликовано:
OCT 2014
Количество цитирований: 0

16. Fluid-assisted interaction of peraluminous metapelites with trondhjemitic magma within the Petronella shear-zone, Limpopo Complex, South Africa

Автор: **Safonov, Oleg G.; Tatarinova, Dania S.**; van Reenen, Dirk D.; и др.

PRECAMBRIAN RESEARCH Том: 253 Стр.: 114-145 Опубликовано: OCT 2014

Количество цитирований: 3

17. The porosity trend and pore sizes of the rocks in the continental crust of the earth: Evidence from experimental data on permeability

Автор: **Vitovtova, V. M.; Shmonov, V. M.; Zharikov, A. V.**

IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH Том: 50 Выпуск: 5 Стр.: 593-602 Опубликовано: SEP 2014

Количество цитирований: 1

18. Palaeoproterozoic Continental MORB-type Tholeiites in the Karelian Craton: Petrology, Geochronology, and Tectonic Setting

Автор: Stepanova, AV; Samsonov, AV; Salnikova, EB; Puchtel, IS (Puchtel, I. S.)^[41];

Larionova, YO; Larionov, AN; Stepanov, VS; **Shapovalov, YB**; Egorova, SV

JOURNAL OF PETROLOGY ,Том: 55 ,Выпуск: 9 ,Стр.: 1719-1751,Опубликовано: SEP 2014

Количество цитирований: 1

19. Experimental evidence for the coexistence of two liquids in the H₂O-SiO₂-NaF-Na₂SO₄ System at T=700 degrees C and P=2 kbar

Автор: **Kotelnikova, Z. A.; Kotelnikov, A. R.**

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 52 Выпуск: 9 Стр.: 758-766 Опубликовано: SEP 2014

Количество цитирований: 0

20. Theory-based constraints on variations of infinite dilution partial molar volumes of aqueous solutes at various temperatures and water densities

Автор: **Plyasunov, A. V.**

FLUID PHASE EQUILIBRIA Том: 375 Стр.: 11-17 Опубликовано: AUG 15 2014

Количество цитирований: 1

21. Interrelation of superconductivity and magnetism in FeSe_{1-x}Te_x compounds. Pressure effects

Автор: Panfilov, AS; Pashchenko, VA; Grechnev, GE; Desnenko, VA; Fedorchenko, AV;

Bludov, AN; Gnatchenko, SL ; **Chareev, DA**; Mitrofanova, ES; Vasiliev, AN

LOW TEMPERATURE PHYSICS , Том: 40, Выпуск: 7, Стр.: 615-620

Опубликовано: JUL 2014

Количество цитирований: 2

22. Size effect in metastable water

Автор: **Shmulovich, K. I.**; Mercury, L.

PETROLOGY Том: 22 Выпуск: 4 Стр.: 418-428

Опубликовано: JUL 2014

Количество цитирований: 0

23. Response to comments by Nicoli et al. on paper by Belyanin et al. (2012)

Автор: Belyanin, G. A.; Van Reenen, D. D.; **Safonov, O. G.**

CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY Том: 167 Выпуск: 6 Номер статьи: 1023 Опубликовано: JUN 2014

Количество цитирований: 3

24. Unusual band renormalization in the simplest iron-based superconductor FeSe_{1-x}
Автор: Maletz, J ; Zabolotnyy, VB; Evtushinsky, DV; Thirupathiah, S; Wolter, AUB;
Harnagea, L; Yaresko, AN ; Vasiliev, AN; **Chareev, DA**; Bohmer, AE
PHYSICAL REVIEW B , Том: 89, Выпуск: 22, Номер статьи: 220506
Опубликовано: JUN 18 2014

Количество цитирований: 39 **Высокоцитируемый документ**

25. Structural features of compounds of the sillenite family
Автор: Mel'nikova, T. I.; Kuz'micheva, G. M.; Bolotina, N. B.; Rybakov, VB; Zubavichus, YV;
Sadovskaya, NV; **Mar'ina, EA**
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS Том: 59 Выпуск: 3 Стр.: 353-361 Опубликовано:
MAY 2014

Количество цитирований: 0

26. The solubility of MoO₃ in aqueous solutions of HClO₄ at T=300A degrees C and P=100 bar
by experimental data

Автор: **Dadze, TP ; Kashirtseva, GA; Novikov, MP; Plyasunov, AV¹; Shapovalov, YB**
DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 456 Выпуск: 1 Стр.: 548-549 Опубликовано:
MAY 2014

Количество цитирований: 0

27. Concentration Dependence of Water Diffusion in Obsidian and Dacitic Melts at High-
Pressures

Автор: **Persikov, E. S.; Bukhtiyarov, P. G.; Nekrasov, A. N.**; и др.
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 52 Выпуск: 5 Стр.: 365-371 Опубликовано:
MAY 2014

Количество цитирований: 0

28. Continuous and Discontinuous alpha Ti Layers Between Grains of beta(Ti,Co) Phase
Автор: Straumal, B. B.; Gornakova, A. S.; Prokofjev, S. I.; Afonikova, NS; Baretzky, B¹;
Nekrasov, AN; Kolesnikova, KI

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE Том: 23 Выпуск:
5 Стр.: 1580-1584 Опубликовано: MAY 2014

Количество цитирований: 1

29. Partitioning of rare elements between diamond-forming melts and minerals of the peridotite-
carbonatite system

Автор: **Kuzyura, A. V.; Litvin, Yu. A.**; Vasil'ev, P. G.; и др.
DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 455 Выпуск: 2 Стр.: 419-424 Опубликовано: APR
2014

Количество цитирований: 1

30. X-ray single-crystal and Raman study of knorringite, Mg-3(Cr_{1.58}Mg_{0.21}Si_{0.21})Si₃O₁₂,
synthesized at 16 GPa and 1,600 A degrees C

Автор: Bykova, EA; **Bobrov, AV**; Sirotkina, EA; Bindi, L (Bindi, Luca)^[4,31]; Ovsyannikov, SV;
Dubrovinsky, LS; **Litvin, YA**

PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS ,Том: 41,Выпуск: 4,Стр.: 267-272,
Опубликовано: APR 2014

Количество цитирований: 3

31. Variable P-T paths and HP-UHP metamorphism in a Precambrian terrane, Gridino, Russia: Petrological evidence and geodynamic implications

Автор: **Perchuk, Alexei L.; Morgunova, Alena A.**

GONDWANA RESEARCH Том: 25 Выпуск: 2 Специальный выпуск: SI Стр.: 614-629 Опубликовано: MAR 2014

Количество цитирований: 6

32. The stishovite paradox in the genesis of superdeep diamonds

Автор: **Litvin, Yu A.**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 455 Выпуск: 1 Стр.: 274-278 Опубликовано: MAR 2014

Количество цитирований: 2

33. Dissolution of CO in silicic melts: Preliminary experimental data

Автор: **Simakin, A. G.; Salova, T. P.; Shiryayev, A. A.; Bondarenko, GV**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 455 Выпуск: 1 Стр.: 284-287 Опубликовано: MAR 2014

Количество цитирований: 0

34. Application of the Akinfiyev-Diamond equation of state to neutral hydroxides of metalloids (B(OH)(3), Si(OH)(4), As(OH)(3)) at infinite dilution in water over a wide range of the state parameters, including steam conditions

Автор: Akinfiyev, Nikolay N.; **Plyasunov, Andrey V.**

GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA Том: 126 Стр.: 338-351 Опубликовано: FEB 1 2014

Количество цитирований: 2

35. Numerical modelling of the late stage of subduction zone transference after an accretion event

Автор: **Simakin, Alexander G.**

TERRA NOVA Том: 26 Выпуск: 1 Стр.: 22-28 Опубликовано: FEB 2014

Просмотреть аннотацию

Количество цитирований: 4

36. Partitioning of trace elements between Na-bearing majoritic garnet and melt at 8.5 GPa and 1500-1900 degrees C

Автор: **Bobrov, Andrey V.; Litvin, Yuriy A.; Kuzyura, Anastasia V.**; и др.

LITHOS Том: 189 Специальный выпуск: SI Стр.: 159-166 Опубликовано: FEB 15 2014

Количество цитирований: 1

37. Fluid composition in the anhydrous C-O-S system under lower crustal P-T conditions according to thermodynamic modeling

Автор: **Simakin, A. G.**

PETROLOGY Том: 22 Выпуск: 1 Стр.: 45-53 Опубликовано: JAN 2014

Количество цитирований: 1

2013 год.

1. Vapor conversion of methane on serpentinite: An example of a heterogeneous-catalytic mechanism of fluid transformation in the Earth's crust

Автор: Barelko, V. V.; **Safonov, O. G.**; Bykova, N. V.; Dorokhov, VG; Bykov, LA ;

Yapaskurt, VO; **Shapovalov, YB**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 453 Выпуск: 2 Стр.: 1213-1217 Опубликовано:
DEC 2013

Количество цитирований: 0

2. Hydrothermal synthesis of fine-crystalline eulytite (Bi₄Si₃O₁₂) powders for ceramics

Автор: **Mar'ina, E. A.; Mar'in, A. A.; Makhina, I. B.; Balitskii, VS ; Shapovalov, YB .**

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 453 Выпуск: 2 Стр.: 1237-1239 Опубликовано:
DEC 2013

Количество цитирований: 0

3. Dispersion of single-walled carbon nanotubes in alcohol-cholic acid mixtures

Автор: Dyshin, A. A.; Eliseeva, O. V.; **Bondarenko, G. V.**; и др.

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A Том: 87 Выпуск: 12 Стр.: 2068-
2073 Опубликовано: DEC 2013

Количество цитирований: 3

4. The phase diagram of Na carbonate, an alkaline component of the growth medium of
ultradeep diamonds

Автор: **Solopova, N. A.; Litvin, Yu A.; Spivak, A. V.**; и др.

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 453 Выпуск: 1 Стр.: 1106-1109 Опубликовано:
NOV 2013

Количество цитирований: 4

5. Fluid-mineral equilibria and thermodynamic mixing properties of fluid systems

Автор: **Aranovich, L. Ya.**

PETROLOGY Том: 21 Выпуск: 6 Стр.: 539-549 Опубликовано: NOV 2013

Количество цитирований: 2

6. Experimental modeling of mantle metasomatism coupled with eclogitization of crustal
material in a subduction zone

Автор: **Perchuk, A. L.**; Shur, M. Yu.; Yaras Kurt, V. O.; и др.

PETROLOGY Том: 21 Выпуск: 6 Стр.: 579-598 Опубликовано: NOV 2013

Количество цитирований: 6

7. Interaction of model peridotite with H₂O-KCl fluid: Experiment at 1.9 GPa and its
implications for upper mantle metasomatism

Автор: **Safonov, O. G.; Butvina, V. G.**

PETROLOGY Том: 21 Выпуск: 6 Стр.: 599-615 Опубликовано: NOV 2013

Количество цитирований: 0

8. Temperature dependence of lower critical field H_{c1}(T) shows nodeless superconductivity in
FeSe

Автор: Abdel-Hafiez, M; Ge, J ; Vasiliev, AN; **Chareev, DA**; Van de Vondel, J.; Moshchalkov,
VV; Silhanek, AV

PHYSICAL REVIEW B , Том: 88, Выпуск: 17, Номер статьи: 174512

Опубликовано: NOV 18 2013

Количество цитирований: 12

9. Geochronology of the Dovyren intrusive complex, northwestern Baikal area, Russia, in the
Neoproterozoic

Автор: Ariskin, A. A.; Kostitsyn, Yu. A.; **Konnikov, E. G.**; и др.

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 51 Выпуск: 11 Стр.: 859-875 Опубликовано: NOV 2013
Количество цитирований: 5

10. Enthalpy of formation of platinum and palladium monotellurides from the elements

Автор: **Stolyarova, T. A.; Osadchii, E. G.**

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 51 Выпуск: 10 Стр.: 852-854 Опубликовано: OCT 2013

Количество цитирований: 2

11. Trace elements in the gas emissions from the Erta Ale volcano, Afar, Ethiopia

Автор: **Zelenski, Michael E.**; Fischer, Tobias P.; de Moor, J. Maarten; Marty, B.; Zimmermann, L.; Ayalew, D; **Nekrasov, AN**; Karandashev, VK¹

CHEMICAL GEOLOGY Том: 357 Стр.: 95-116 Опубликовано: OCT 24 2013

Количество цитирований: 9

12. The interaction of carbon with Mo₅Si₃ and W₅Si₃ suicides. Nowotny phase synthesis

Автор: Gnesin, B. A.; Gnesin, I. B.; **Nekrasov, A. N.**

INTERMETALLICS Том: 41 Стр.: 82-95 Опубликовано: OCT 2013

Количество цитирований: 2

13. Hydrothermal synthesis of pyrochlores and their characterization

Автор: **Redkin, Alexander F.; Ionov, Andrey M.; Kotova, Nataliya P.**

PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS Том: 40 Выпуск: 9 Стр.: 733-745 Опубликовано: OCT 2013

Количество цитирований: 0

14. The effect of addition of functionalized graphene oxide on the dielectric properties of epoxy composite

Автор: Muradyan, V. E.; Arbutov, A. A.; Sokolov, E. A.; Babenko, SD, **Bondarenko, GV**

TECHNICAL PHYSICS LETTERS Том: 39 Выпуск: 9 Стр.: 798-800 Опубликовано: SEP 2013

Количество цитирований: 1

15. Components of secondary x-ray spectrum in polychromatic excitation and energy-dispersive detection

Автор: Zablotskii, A. V.; **Viryus, A. A.**; Lyamina, O. I.; и др.

MEASUREMENT TECHNIQUES Том: 56 Выпуск: 6 Стр.: 625-629 Опубликовано: SEP 2013

Количество цитирований: 1

16. Determination of thermodynamic properties of triple phases formed in different regions of phase diagram of the Ag-Bi-S system using EMF measurements

Автор: **Voronin, M. V.; Osadchii, E. G.**

RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY Том: 49 Выпуск: 8 Стр.: 741-746 Опубликовано: AUG 2013

Количество цитирований: 1

17. Piezomagnetism of FeSe single crystals

Автор: Fil, VD; Fil, DV; Zhekov, KR; Gaydamak, TN; Zvyagina, GA; Bilich, IV; **Chareev, DA**; Vasiliev, AN

EPL, Том: 103, Выпуск: 4, Номер статьи: 47009

Опубликовано: AUG 2013
Количество цитирований: 4

18. THERMODYNAMIC PROPERTIES OF SILVER AND BISMUTH SULFOSALT MINERALS, PAVONITE (AgBi₃S₅) AND MATILDITE (AgBiS₂) AND IMPLICATIONS FOR ORE DEPOSITS

Автор: **Voronin, Mikhail V.; Osadchii, Evgeniy G.**

ECONOMIC GEOLOGY Том: 108 Выпуск: 5 Стр.: 1203-1210 Опубликовано: AUG 2013

Количество цитирований: 2

19. Relationship between Kamen Volcano and the Klyuchevskaya group of volcanoes (Kamchatka)

Автор: Churikova, Tatiana G.; **Gordeychik, Boris N.**; Ivanov, Boris V.; и др.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH Том: 263 Стр.: 3-21 Опубликовано: AUG 1 2013

Количество цитирований: 8

20. The Na-Mg-Fe-Ti oxide mineral in association with picroilmenite and freudenbergite from kimberlite of the AK8 pipe, Botswana (natural and experimental data)

Автор: Anashkin, S. M.; Bovkun, A. V.; **Litvin, Yu A.**; и др.

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 451 Выпуск: 2 Стр.: 849-854 Опубликовано: AUG 2013

Количество цитирований: 1

21. Temperature Dependence of the Parameter of the SIT Model for Activity Coefficients of 1:1 Electrolytes

Автор: **Plyasunov, A. V.**; Popova, E. S.

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY Том: 42 Выпуск: 6 Стр.: 1320-1335 Опубликовано: JUL 2013

Количество цитирований: 2

22. Origin of Au-bearing rodingite in the Karabash massif of alpine-type ultramafic rocks in the southern Urals

Автор: Murzin, V. V.; **Varlamov, D. A.**; Ronkin, Yu L.; и др.

GEOLOGY OF ORE DEPOSITS Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 278-297 Опубликовано: JUL 2013

Количество цитирований: 0

23. СУЛЬФИДЫ БЛЫБСКОГО МЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА - НОВЫЙ ТИП МИНЕРАЛОВ-КОНТЕЙНЕРОВ ВЫСОКОБАРИЧЕСКИХ И ДОМЕТАМОРФИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ

SULFIDES OF BLYB METAMORPHIC COMPLEX OF THE NORTHERN CAUCASUS: NEW TYPE OF MINERALS-CONTAINER FOR HIGH PRESSURE AND

PREMETAMORPHIC MINERAL ASSEMBLAGES

Автор: **КОНИЛОВ, Александр Николаевич; БОНДАРЕНКО, Галина Васильевна;** ДОКУКИНА, Ксения Александровна; и др.

Автор: Konilov, A.N.; Bondarenko, G.V.; Dokukina, K.A.; и др.

Геофизические исследования Том: 14 Выпуск: 1 Стр.: 79-86 Опубликовано: 2013

GEOPHYSICAL RESEARCH Том: 14 Выпуск: 1 Стр.: 79-86 Опубликовано: 2013

24. О ПРИЧИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
УГЛЕВОДОРОДОВ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
ДОКАЗАТЕЛЬСТВА КРЕКИНГА СЫРОЙ НЕФТИ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ
ВОДНО-УГЛЕВОДОРОДНЫХ ФЛЮИДАХ

ON THE CAUSES OF VERTICAL ZONING IN HYDROCARBON DISTRIBUTION IN
EARTH INTERIOR: EXPERIMENTAL EVIDENCES OF CRUDE OIL CRACKING IN
HIGH-TEMPERATURE AQUEOUS-HYDROCARBON FLUIDS

Автор: **Балицкий, В.С.; Бондаренко, Г.В.**; Пиронон, Ж.; и др.

Автор: Balitsky, V.S.; Bondarenko, G.V.; Pironon, J.; и др.

Сверхкритические флюиды: Теория и практика Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 39-

60 Опубликовано: 2013

Sverkhkriticheskie flyuidy: Teoriya i praktika Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 39-

60 Опубликовано: 2013

25. Standard Thermodynamic Properties of Ag₃Sb and Ag₆Sb Evaluated by EMF Measurements

Автор: **Voronin, M. V.; Osadchii, E. G.**

INORGANIC MATERIALS Том: 49 Выпуск: 6 Стр.: 550-554 Опубликовано: JUN 2013

Количество цитирований: 9

26. Coexistence of superconductivity and magnetism in Fe_{1+delta}Te_{1-x}Sex (x=0.1, 0.2, 0.28,
0.4 and 0.45)

Автор: Ovchenkov, YA ; **Chareev, DA**; Kozlyakova, ES; Volkova, OS; Vasiliev, AN

PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS

Том: 489 , Стр.: 32-35

Опубликовано: JUN 2013

Количество цитирований: 6

27. Uranium fluorides in hydrothermal-magmatic systems

Автор: **Redkin, A. F.**; Velichkin, V. I.

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 450 Выпуск: 1 Стр.: 544-547 Опубликовано:

MAY 2013

Количество цитирований: 0

28. Quasiparticle Dynamics in FeSe Superconductors Studied by Femtosecond Spectroscopy

Автор: Luo, CW; Wu, IH; Cheng, PC; Lin, JY; Wu, KH ; Uen, TM; Juang, JY; Kobayashi, T;

Chareev, DA; Volkova, OS

JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM ,Том: 26 ,Выпуск: 4

Стр.: 1213-1215

Специальный выпуск: SI ,Опубликовано: APR 2013

Количество цитирований: 2

29. Experimental simulation of orthopyroxene enrichment and carbonation in the
suprasubduction mantle under the influence of H₂O, CO₂, and SiO₂

Автор: **Perchuk, A. L.**; Yapaskurt, V. O.

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Том: 51 Выпуск: 4 Стр.: 257-268 Опубликовано:

APR 2013

Количество цитирований: 4

[Crystallization of loparite in alkaline fluid-magmatic systems \(from experimental and mineralogical data\)](#)

By: Suk, N. I.; Kotel'nikov, A. R.; Viryus, A. A.

[RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS](#) Volume: 54 Issue: 4 Pages: 436-453 Published: APR 2013

Times Cited: 1

30. The silicide coatings (Mo,W)Si-2 + (Mo,W)(5)Si-3 on graphite, interaction with carbon (vol 549, Pg 308, 2013)

Автор: Gnesin, B. A.; Gnesin, I. B.; **Nekrasov, A. N.**

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Том: 553 Стр.: 395-395 Опубликовано: MAR 15 2013

Количество цитирований: 0

31. Acoustic characteristics of FeSe single crystals

Автор: Zvyagina, GA; Gaydamak, TN; Zhekov, KR; Bilich, IV; Fil, VD; **Chareev, DA;** Vasiliev, AN

EPL, Том: 101, Выпуск: 5, Номер статьи: 56005

Опубликовано: MAR 2013

Количество цитирований: 3

32. Synthesis and crystal structure of (Ag,Pd)(22)Se-6

Автор: Laufek, F; Vymazalova, A; **Chareev, DA;** **Kristavchuk, AV;** Drahoukoupil, J; **Voronin, MV**

POWDER DIFFRACTION, Том: 28, Выпуск: 1, Стр.: 13-17

Опубликовано: MAR 2013

Количество цитирований: 1

33. Na-bearing majoritic garnet in the Na₂MgSi₅O₁₂-Mg₃Al₂Si₃O₁₂ join at 11-20 GPa: Phase relations, structural peculiarities and solid solutions

Автор: Dymshits, Anna M.; **Bobrov, Andrey V.;** Bindi, Luca; **Litvin, YA;** Litasov, KD^{2,71}; Shatskiy, AF; Ohtani, E

GEOCHEMICA ET COSMOCHIMICA ACTA Том: 105 Стр.: 1-13 Опубликовано: MAR 15 2013

Количество цитирований: 7

34. The silicide coatings (Mo,W)Si-2+(Mo,W)(5)Si-3 on graphite, interaction with carbon

Автор: Gnesin, B. A.; Gnesin, I. B.; **Nekrasov, A. N.**

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Том: 549 Стр.: 308-318 Опубликовано: FEB 5 2013

Количество цитирований: 3

35. Kinetic peculiarities of diamond crystallization in K-Na-Mg-Ca-Carbonate-Carbon melt-solution

Автор: **Solopova, N. A.;** **Spivak, A. V.;** **Litvin, Yu. A.** Shiryayev, AA; Tsel'movich, VA; **Nekrasov, AN**

PHYSICS OF THE SOLID STATE Том: 55 Выпуск: 2 Стр.: 373-376 Опубликовано: FEB 2013

Количество цитирований: 1

36. III ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ»

III RUSSIAN SCHOOL OF YOUNG SCIENTISTS, EXPERIMENTAL MINERALOGY, PETROLOGY AND GEOCHEMISTRY

Автор: **Шаповалов, Ю.Б.;** **Ковальская, Т.Н.;** **Спивак, А.В.**

Автор: Shapovalov, Yu. B.; Kovalskaya, T.N.; Spivak, A.V.

Записки Российского минералогического общества Том: 142 Выпуск: 3 Стр.: 133-134 Опубликовано: 2013

Zapiski RMO Proceedings of the Russian Mineralogical Society Том: 142 Выпуск: 3 Стр.: 133-134 Опубликовано: 2013

37. Yaroshevskite, $\text{Cu}_9\text{O}_2(\text{VO}_4)_4\text{Cl}_2$, a new mineral from the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia

Автор: Pekov, I. V.; Zubkova, N. V.; **Zelenski, M. E.**; и др.

MINERALOGICAL MAGAZINE Том: 77 Выпуск: 1 Стр.: 107-116 Опубликовано: FEB 2013

Количество цитирований: 8

38. Starovaite, $\text{KCu}_5\text{O}(\text{VO}_4)_3$, a new mineral from fumarole sublimates of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia

Автор: Pekov, Igor V.; **Zelenski, Michael E.**; Yapakurt, Vasiliy O.; и др.

EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY Том: 25 Выпуск: 1 Стр.: 91-96 Опубликовано: FEB 2013

Количество цитирований: 11

39. Solution behavior of reduced N-H-O volatiles in $\text{FeO-Na}_2\text{O-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ melt equilibrated with molten Fe alloy at high pressure and temperature

Автор: Kadik, Arnold A.; **Litvin, Yuri A.**; Koltashev, Vasily V.; и др.

PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS Том: 214 Стр.: 14-24 Опубликовано: JAN 2013

Количество цитирований: 8

40. A new Cu-rich variety of lyonsite from fumarolic sublimates of the Tolbachik volcano (Kamchatka, Russia) and its crystal structure

Автор: Pekov, I. V.; Zubkova, N. V.; Chernyshov, D. Yu.; **Zelenski, ME**; Yapakurt, VO¹; Pushcharovskii, DY

DOKLADY EARTH SCIENCES Том: 448 Выпуск: 1 Стр.: 112-116 Опубликовано: JAN 2013

Количество цитирований: 8

41. Steam solubilities of solid MoO_3 , ZnO and Cu_2O , calculated on a basis of a thermodynamic model

Автор: Akinfiyev, N. N.; **Plyasunov, A. V.**

FLUID PHASE EQUILIBRIA Том: 338 Стр.: 232-244 Опубликовано: JAN 25 2013

Количество цитирований: 2

42. Fluid-induced Dehydration of the Paleoproterozoic Sand River Biotite-Hornblende Gneiss, Central Zone, Limpopo Complex, South Africa

Автор: Rajesh, H. M.; Belyanin, G. A.; **Safonov, O. G.**; и др.

JOURNAL OF PETROLOGY Том: 54 Выпуск: 1 Стр.: 41-74 Опубликовано: JAN 2013

Количество цитирований: 8

43. Behavior of water in sodium and potassium borosilicate glasses

Автор: Eremyashev, V. E.; Shabunina, L. A.; **Salova, T. P.**

GLASS AND CERAMICS Том: 69 Выпуск: 9-10 Стр.: 346-349 Опубликовано: JAN 2013

Количество цитирований: 0

44. Magnetic properties of superconducting FeSe in the normal state

Автор: Grechnev, GE; Panfilov, AS; Desnenko, VA; Fedorchenko, AV; Gnatchenko, SL;

Chareev, DA; Volkova, OS; Vasiliev, AN

JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER , Том: 25,Выпуск: 4, Номер статьи:
046004
Опубликовано: JAN 30 2013
Количество цитирований: 8